

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GALR1****Nº de Catálogo: APRab11282**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GALR1
<b>Nombres Alternativos</b>	GALR1; GALNR; GALNR1; Galanin receptor type 1; GAL1-R; GALR-1
<b>ID del Gen</b>	2587.0
<b>ID SwissProt</b>	P47211
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GALR1 humano. Rango de AA: 161-210.

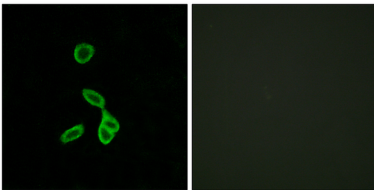
**Antecedentes**

El neuropéptido galanina produce diversos efectos biológicos al interactuar con receptores específicos acoplados a proteína G. Los receptores de galanina son siete proteínas transmembrana que activan diversas vías intracelulares de segundo mensajero. GALR1 inhibe la adenilato ciclasa a través de una proteína G de la familia Gi/Go. GALR1 se expresa ampliamente en el cerebro y la médula espinal, así como en sitios periféricos como el intestino delgado y el corazón. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Receptor de la hormona galanina. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que inhiben la actividad de la adenilato ciclasa. PTM: Palmitoilado en al menos uno de los tres residuos de cisteína presentes en la porción C-terminal. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

### Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

### Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo GALR1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.